

Najaarsaanbieding 2017



COMPUTER & TABLET

Office toetscombinaties

Wil je sneller op je pc met Office werken? Gebruik dan toetscombinaties! Dankzij toetscombinaties kun je veel handelingen overslaan bij het werken op je pc. Je hoeft geen tijd meer te verspillen aan het zoeken in menu's, want je hebt alle functies direct binnen handbereik. Dit scheelt veel tijd! In dit handige boekje vind je toetscombinaties voor programma's die standaard in Office zitten. Je leert hoe je zelf toetscombinaties gebruikt om snelkoppelingen te openen.

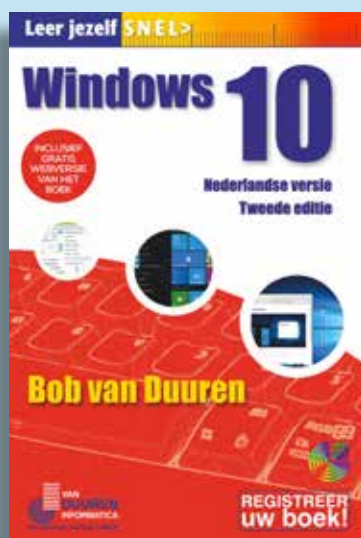


Sneller werken met toetscombinaties

Uitvoering: paperback
Omvang: 80 pagina's
Auteur: Team Van Duuren Media
Formaat: 12 x 12 cm
ISBN: 9789463560016
NUR: 991
Prijs: € 9,99
Verschijnt: september 2017

Leer jezelf SNEL Windows 10 2^e editie

Windows 10 is de nieuwste versie van het veelzijdige besturingsprogramma van Microsoft, dat ook op tablets gebruikt kan worden. Sinds het verschijnen van Windows 10 zijn er enkele belangrijke updates geweest waarmee Windows 10 weer verder is ontwikkeld en aangepast. Microsoft heeft alles uit de kast gehaald om het werken met de computer nog verder te vereenvoudigen, en in die opzet is het bedrijf zeker geslaagd. Dit handzame en kleurrijke boek wijst u snel de weg in de mogelijkheden en functies, zoals het werken met het nieuwe menu Start, de apps en de vele basisvoorzieningen.



Wegwijs in de vele basisvoorzieningen

Uitvoering: paperback,
full colour
Omvang: 224 pagina's
Auteur: Bob van Duuren
Formaat: 14 x 21 cm
ISBN: 9789463560023
NUR: 985
Prijs: € 19,99
Verschijnt: november 2017



Alle mogelijkheden in vogelvlucht

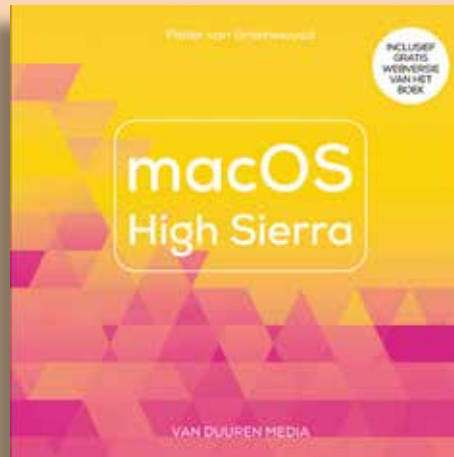
Uitvoering: paperback,
full colour
Omvang: 176 pagina's
Auteur: Dirkjan van Ittersum
Formaat: 17 x 24 cm
ISBN: 9789463560078
NUR: 991
Prijs: € 22,99
Verschijnt: november 2017

Ontdek Google Docs & Drive

2^e editie

Google levert met de gratis diensten Docs en Drive een uitgebreid officepakket in combinatie met een royale opslagdienst. De mogelijkheden zijn verrassend compleet. Behalve tekstverwerken, kun je ook presentaties, formulieren, spreadsheets en tekeningen maken. Of wat te denken van het versturen van enquêtes? Google Docs is een prima alternatief voor Microsoft Office. Met speciale apps kun je foto's bewerken en video's monteren. Het boek *Ontdek Google Docs & Drive* toont in vogelvlucht de mogelijkheden.

Uitvoering: paperback,
full colour
Omvang: 240 pagina's
Auteur: Pieter van
Groenewoud
Formaat: 20 x 20 cm
ISBN: 9789463560054
NUR: 985
Prijs: € 24,99
Verschijnt: oktober 2017



macOS High Sierra

Ben je op zoek naar een boek waarin de werking van een Mac, macOS en de meegeleverde Apple-software duidelijk worden uitgelegd? Dan is dit het boek voor jou! Van de installatie van een nieuwe Mac en het uitvoeren van basishandelingen tot het werken met foto's of het instellen van je e-mail. Alle populaire Apple-programma's komen aan bod. Dat computerboeken niet saai hoeven te zijn, bewijst dit boek: het is in duidelijke taal geschreven, bevat prachtige illustraties in kleur en heeft een opvallend, vierkant formaat.

Over de auteur Pieter van Groenewoud heeft een jarenlange ervaring met de producten van Apple en heeft in zijn vakgebied dagelijks met Apple te maken. Hij schreef, samen met Yvin Hei, meerdere bestsellers over o.a. Mac OS X El Capitan, de iPhone, iPod en iTunes.

Ontdek macOS High Sierra

Een van de vele redenen om een Mac te gebruiken is macOS, het nieuwe besturingssysteem van Apple. Een besturingssysteem is een van de belangrijkste onderdelen van de computer. Het zorgt er onder meer voor dat u programma's kunt starten, bestanden kunt beheren en extra apparaten kunt aansluiten. Sierra ziet er schitterend uit, is uiterst stabiel, zeer gebruiksvriendelijk en vraagt nauwelijks onderhoud.



Geef je Mac een boost met macOS High Sierra

Uitvoering: paperback,
full colour
Omvang: 240 pagina's
Auteur: Bob Timroff
Formaat: 17 x 24 cm
ISBN: 9789463560047
NUR: 985
Prijs: € 22,99
Verschijnt: oktober 2017



Haal alles uit iOS 11

Uitvoering: paperback,
full colour
Omvang: 256 pagina's
Auteur: Henry Temmink
Formaat: 17 x 24 cm
ISBN: 9789463560030
NUR: 985
Prijs: € 22,99
Verschijnt: oktober 2017

Ontdek iOS 11 voor iPad & iPhone

Web, e-mail, foto's, video, muziek, kaarten, Face-Time, agenda, contacten enzovoort, in een prachtige gebruikersomgeving; dit en nog veel meer heeft iOS 11 te bieden. De auteur doet Apples nieuwe besturingssysteem voor iPhone en iPad haarfijn uit de doeken. Van de eerste kennismaking tot het gebruik van de verbeterde en nieuwe apps: u leert alles om het meeste uit iOS 11 te halen.

Scott Kelby: Het grote flitserboek

Scott Kelby, de bestverkopende auteur over fotografische technieken ter wereld, heeft iets geheel nieuws bedacht: een boek dat je helpt om direct resultaat te bereiken met je flitser. Je krijgt snel antwoord en je bent in no-time aan de slag met een flitser. Dankzij goedkope flitsers die compatibel zijn met camera's van alle grote camera-fabrikanten, is het vrij eenvoudig om voor elk budget een flitser te kopen. Zodra u een flitser bezit zijn er natuurlijk veel vragen over camera- en flitsinstellingen, vragen over richting, kwaliteit en hoeveelheid licht. Dit is geen boek met theorie, vol verwarrend jargon en gedetailleerde multi-step concepten. Dit is een boek over op welke knop te klikken, welke instelling u wilt gebruiken en precies uitlegt hoe en wanneer u de flitser moet gebruiken. Dit is uw 'book-to-go' dat altijd binnen handbereik ligt wanneer u met flits fotografeert.



Dit is uw 'book-to-go' dat altijd binnen handbereik ligt wanneer u met flits fotografeert

Uitvoering: paperback, full colour
Omvang: 200 pagina's
Auteur: Scott Kelby
Formaat: 17 x 24 cm
ISBN: 9789463560092
NUR: 473
Prijs: € 29,99
Verschijnt: september 2017

Over de auteur Scott Kelby is hoofdredacteur van het tijdschrift Photoshop User, voorzitter van de National Association of Photoshop Professionals, trainingsmanager van de Adobe Photoshop Seminar Tour en een veelgevraagd spreker. Scott heeft vele bekroonde boeken over fotobewerking geschreven. Zijn heldere, humoristische en ongedwongen stijl van schrijven en presenteren maken zijn boeken, seminars en trainingen tot een groot succes.



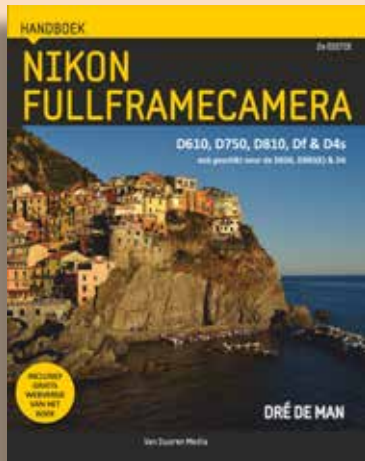
Alle facetten van modelfotografie op een rij

Uitvoering: gebonden, full colour
Omvang: 360 pagina's
Auteur: Frank Doorhof
Formaat: 21 x 24 cm
ISBN: 9789463560108
NUR: 473
Prijs: € 39,99
Verschijnt: oktober 2017

Handboek Modelfotografie

Frank Doorhof is officieel docent en instructeur bij Kelby One, opgericht door bestsellerauteur Scott Kelby. Zij doen over de hele wereld trainingen en presentaties. Frank's specialiteit is licht en modelfotografie. Dit boek laat de gehele workflow zien rondom modelfotografie. Frank neemt je mee in de wereld van glamour en legt op zijn bekende 'no nonsense' manier alle facetten van modelfotografie uit. Van het scouten van modellen, het vinden van de juiste achtergronden, de juiste belichting tot en met het retoucheren van het beeld. Werkelijk alles komt in dit boek aan de orde. Dit is het boek voor elke fotograaf die zich wil gaan toelagen op modelfotografie.

Over de auteur Al op jonge leeftijd bleek Frank talent voor modelfotografie te hebben en bracht hij een instructie-dvd uit, de eerste van vele. In 2010 werd hij de eerste Europese Kelby-instructeur. Hij is nu een veelgevraagd spreker op seminars, beurzen en fotoclubs, ook op andere continenten. Daarnaast schrijft hij regelmatig artikelen over modelfotografie.



Handboek Nikon-fullframecamera 2^e editie

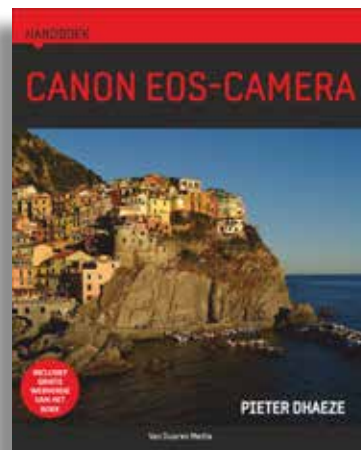
Fotograaf en auteur Dré de Man behandelt in dit boek de derde generatie Nikon digitale reflexcamera's die het oude kleinbeeldformaat gebruiken. We noemen dit in het digitale tijdperk vaak fullframe om verschil te maken met de andere digitale camera's die slechts een deel van het kleinbeeldformaat gebruiken. Nikon heeft er een eigen benaming voor: FX. Bij Nikon is dit het formaat voor professionele en andere veeleisende gebruikers. Het biedt de mogelijkheid om in vergelijking met kleinere formaten op vrijwel alle gebieden de hoogste kwaliteit te bieden. Met FX is de allerhoogste scherpste mogelijk, de minste ruis, en zijn er de beste mogelijkheden om achtergronden mooi vaag te laten worden. De in dit boek besproken apparatuur is professioneel: u kunt er niet alleen af en toe, maar onder alle omstandigheden goede foto's meemaken. De voorwaarde hiervoor is dat u uw camera goed kent, en daarvoor zorgt dit boek.

Uitvoering: gebonden,
full colour
Omvang: 272 pagina's
Auteur: Dré de Man
Formaat: 21 x 24 cm
ISBN: 9789463560115
NUR: 473
Prijs: € 34,99
Verschijnt: december 2017

Over de auteur Dré de Man schreef al tientallen boeken over fotografie. Hij studeerde Nederlands, volgde een opleiding aan de Academie voor fotografie en audiovisuele Vormgeving Hans Götze en combineert al decennialang fotografie en journalistiek.

Handboek Canon EOS-camera

Alle EOS-camera's van Canon hebben een ander modelnummer en ook wat uiterlijk betreft vertonen ze - kleine - verschillen. Aan de binnenkant delen ze echter veel dezelfde functies, mogelijkheden en instellingen. Zo is de optie Beeldstijlen als sinds de EOS 400D (oktober 2006) aanwezig op elke EOS, is sindsdien elk model voorzien van sensorreiniging en werkt ook de lichtmeting al die jaren hetzelfde. Als je al die specifieke EOS-functionaliteit verzamelt, dan zal elke EOS-camera uit het verleden en heden hiermee een grote overlap hebben en zullen zelfs nog te verschijnen modellen het merendeel van die mogelijkheden in hun genen hebben. Dit ultieme EOS-handboek is niet alleen uiterst compleet, maar ook tijdloos.



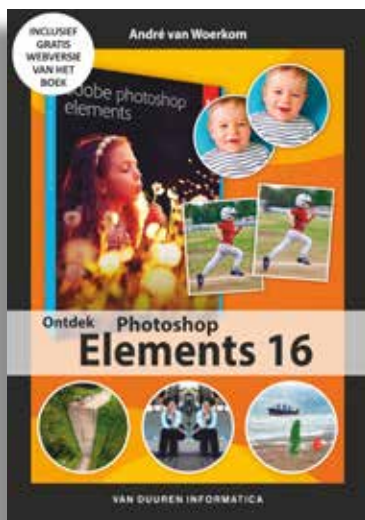
**Helpt EOS-fotografen
hun fotografie naar een
hoger niveau te tillen**

Uitvoering: gebonden,
full colour
Omvang: 300 pagina's
Auteur: Pieter Dhaeze
Formaat: 21 x 24 cm
ISBN: 9789463560122
NUR: 473
Prijs: € 34,99
Verschijnt: september 2017

Over de auteur Pieter Dhaeze is zelfstandig vormgever en fotograaf. Hij publiceert zijn praktische kennis en ervaringen via educatieve artikelen in diverse landelijke tijdschriften en op websites. Ook geeft hij trainingen en workshops in zijn studio of op locatie en op aanvraag lezingen in boekhandels en bij bedrijven.



Ontdek Photoshop Elements 16



Photoshop Elements is een fantastisch programma voor fotobewerking, en biedt hier en daar zelfs meer mogelijkheden dan Adobe Photoshop. Dit kleurrijke boek gaat daar uitgebreid op in, en laat u spelenderwijs ervaren hoe u uw digitale beeldverzameling beheert, gebruikt, corrigeert, verbetert, bewerkt of vervalst. Aan de hand van talloze speelse voorbeelden laat de auteur u zien hoe u zelf een digitale beeldartiest wordt. En met de voorbeeldbestanden die u kunt downloaden kunt u snel aan de slag.

Uitvoering: paperback, full colour
Omvang: 256 pagina's
Auteur: André van Woerkom
Formaat: 17 x 24 cm
ISBN: 9789463560061
NUR: 991
Prijs: € 24,99
Verschijnt: december 2017

Over de auteur André van Woerkom, voormalig hoofdredacteur van Color Graphics Magazine, heeft vijftien jaar ervaring als researcher, docent, vertaler en schrijver. Hij schreef meer dan vijftien boeken over fotografie en beeldbewerking.

Ontdek Snel Google NIK Collection

2^e editie

Google Nik Collection is een fantastische set met plug-ins voor onder andere Adobe Photoshop, Adobe Lightroom en Aperture. Het zijn filters die de meest uiteenlopende effecten en verbeteringen op uw foto-collectie mogelijk maken. Joke Beers-Blom bespreekt in dit handzame en kleurrijke boekje alle filters uitgebreid en gaat in op de talloze mogelijkheden.



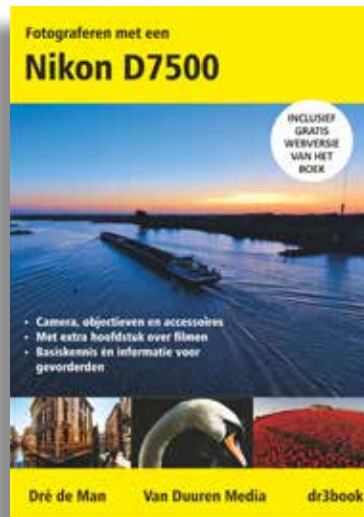
Ontdek de talloze mogelijkheden

Uitvoering: paperback
Omvang: 200 pagina's
Auteur: Joke Beers-Blom
Formaat: 14 x 21 cm
ISBN: 9789463560085
NUR: 991
Prijs: € 22,99
Verschijnt: september 2017

Over de auteur Joke Beers-Blom fotografeert al ruim dertig jaar fanatiek. Ze is lid van een fotoclub en helpt en adviseert amateurfotografen. Samen met haar man maakt ze indrukwekkende fotoreportages die ze exposeert op haar website www.digifotofan.nl. Joke Beers-Blom schrijft sinds 2002 over digitale fotografie en digitale beeldbewerking.

Haal het maximale uit uw camera!

Uitvoering: paperback,
full colour
Omvang: 176 pagina's
Auteur: Dré de Man
Formaat: 17 x 24 cm
ISBN: 9789463560245
NUR: 473
Prijs: € 24,99
Verschijnt: september 2017



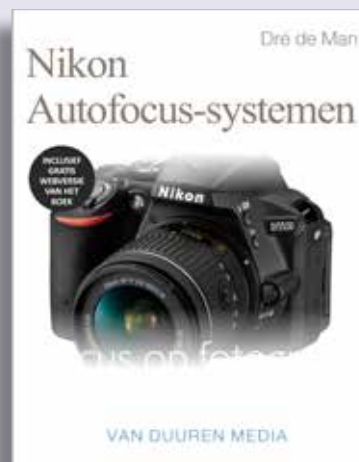
Fotograferen met de Nikon D7500

In dit boek leert u - naast de algemene basis van fotografie - de specifieke mogelijkheden, bediening en prestaties van de Nikon D7500 ten volle te benutten. Deze uitgave is dus geen uitgebreide standaardhandleiding die u alleen de functie van een knopje of menu-optie vertelt, maar vooral een boek dat ingaat op de achterliggende principes en uitlegt wanneer u deze moet toepassen.



Focus op Fotografie: Nikon Autofocus-systemen

Het lijkt bijna vanzelfsprekend dat met de hedendaagse technologie het eigenlijk kinderspel moet zijn om in de autofocus-stand geweldige foto's te maken. Niets is minder waar! Juist met autofocus worden de foto's vaak onscherp of niet gedetailleerd genoeg. Het autofocus-systeem kan natuurlijk wel dusdanig aangepast worden zodat de resultaten ineens wel spectaculair materiaal opleveren. Dat dit geen sinecure is bewijst Dré de Man met dit boek.



Dit boek levert spectaculair materiaal op

Uitvoering: paperback,
full colour
Omvang: 176 pagina's
Auteur: Dré de Man
Formaat: 19 x 24 cm
ISBN: 9789463560139
NUR: 473
Prijs: € 29,99
Verschijnt: oktober 2017

Focus op Fotografie: Werken met de Fuji X-T-serie

In dit boek leert u - naast de algemene basis van fotografie - de specifieke mogelijkheden, bediening en prestaties van de Fuji X-T ten volle te benutten. Deze uitgave is dus geen uitgebreide standaardhandleiding die u alleen de functie van een knopje of menuoptie vertelt, maar vooral een boek dat ingaat op de achterliggende principes en uitlegt wanneer u deze moet toepassen. Zo leert u geen kunstjes, maar vergaart u kennis en kunt u elke fotogelegenheid tot een goed einde brengen. En met een Fuji-camera als gereedschap zal dat zeker lukken.

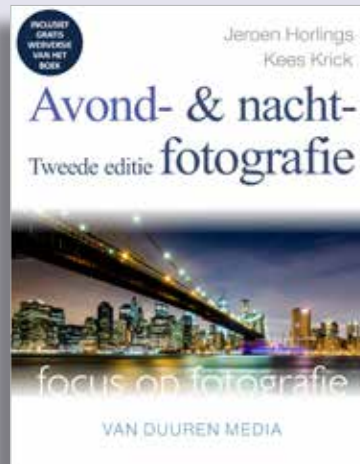


Specifieke tips en trucs

Uitvoering: paperback,
full colour
Omvang: 256 pagina's
Auteur: Joke Beers-Blom
Formaat: 19 x 24 cm
ISBN: 9789463560146
NUR: 473
Prijs: € 29,99
Verschijnt: november 2017

Focus op Fotografie: Avond- en nachtfotografie 2^e editie

's Avonds en 's nachts fotograferen is op belangrijke punten anders dan overdag fotograferen. Zo is timing heel belangrijk. Het tijdstip waarop u de mooiste beelden schiet, luistert nauw. Niet ieder moment aan het eind van de dag biedt mooi licht. U leest in dit boek onder meer hoe u tijdens het blauwe uur, in de schemering en in het donker te werk kunt gaan. U leert de samenhang tussen diafragma, sluitertijd en ISO-waarde en wat de beste instellingen voor verschillende situaties zijn. Gewapend met deze kennis, maakt u de mooiste avond- en nachtfoto's.



Uitvoering: paperback, full colour
Omvang: 272 pagina's
Auteur: Jeroen Horlings
Formaat: 19 x 24 cm
ISBN: 9789463560153
NUR: 473
Prijs: € 32,99
Verschijnt: september 2017

Over de auteur Jeroen Horlings begon twintig jaar geleden met fotograferen in het analoge tijdperk, maar stapte zo snel mogelijk over op digitaal. Fotograferen in de avond en nacht is een van zijn favoriete disciplines. Jeroen heeft meer dan twintig boeken over fotografie geschreven en schrijft voor diverse tijdschriften en websites.



Uitvoering: paperback,
full colour
Omvang: 160 pagina's
Auteur: Wiebe de Jager
Formaat: 19 x 24 cm
ISBN: 9789463560160
NUR: 473
Prijs: € 27,99
Verschijnt: december 2017

Focus op Fotografie: 360-gradenfotografie

Wie heeft er in het analoge tijdperk nu niet getracht om panorama's vast te leggen door meerdere foto's te maken en deze nadien met schaar en plakband tot één geheel te vormen? Dat was een heel gepuzzel, vaak helaas met teleurstellende resultaten. Tegenwoordig is het maken van panorama's en zelfs 360° opnamen gelukkig een fluitje van een cent, dankzij een hele nieuwe generatie camera's waarmee u niet alleen 360° foto's kunt maken, maar ook 360° video's mee kunt opnemen. Op die manier kunt u nadien uw reizen en bijzondere momenten in virtual reality herbeleven en delen met anderen. Maar wat komt er allemaal kijken bij het maken van 360° opnamen? Welke camera's zijn er voorhanden, en hoe gaat het verwerken van 360° opnamen in zijn werk? Welke traditionele film- en fotografieregels zijn nog van toepassing op het maken van 360° opnamen, en welke regels kunt u maar beter vergeten? Welke andere creatieve technieken zijn er mogelijk met 360° content? Wat is het verschil tussen 360° opnamen en virtual reality? En wat zijn de mogelijkheden om uw 360° beelden te tonen aan anderen?

In dit boek beschrijft Wiebe de Jager de actuele ontwikkelingen op het gebied van 360° fotografie en video. Hij heeft voor diverse opdrachtgevers 360° foto's en video's gemaakt in binnen- en buitenland. Eerder verschenen van zijn hand de boeken *Dronefotografie* en *Dronevideo's maken*.

Over de auteur Wiebe de Jager is zelf een enthousiast amateur-dronepiloot en fotograaf. Hij schrijft over de ontwikkelingen op het gebied van onbemande luchtvaart op www.dronewatch.nl en is regelmatig te zien op RTL om nieuws over drones toe te lichten.

Web Development Library: Responsive Webdesign

Een goede gebruikerservaring is voor een website erg belangrijk. Met de diversiteit aan apparaten en verschillende soorten internetbrowsers wordt het steeds belangrijker om verder te denken dan de 'desktop' en te anticiperen en reageren op de behoeften van de gebruiker, ongeacht hoe groot (of klein) hun display is. De techniek van responsive webdesign biedt een oplossing om aan die behoeften te voldoen. Auteur en webontwikkelaar Chris Ward kent de ins en outs van deze techniek als geen ander. Hij verkent in dit boek o.a. CSS-technieken en ontwerpbeginselen die zodanig kunnen worden toegepast dat een website reageert op het apparaat waarmee deze wordt bekeken. *Responsive webdesign* is een must have voor elke webdeveloper die niet achter wil blijven!



Must have voor webdevelopers

Uitvoering: paperback
Omvang: 176 pagina's
Auteur: Chris Ward
Formaat: 17 x 24 cm
ISBN: 9789463560184
NUR: 994
Prijs: € 29,99
Verschijnt: december 2017



Uitvoering: paperback
Omvang: 176 pagina's
Auteur: Antoni Dol
Formaat: 17 x 24 cm
ISBN: 9789463560191
NUR: 994
Prijs: € 29,99
Verschijnt: oktober 2017

Web Development Library: Online style guides met Frontify

Styleguides zijn onmisbare naslagwerken, waarin eigenschappen van de stijl van een merk of een uiting ervan, zoals een website, zijn vastgelegd. Eindverantwoordelijken voor merkstrategie of marketing bepalen het uiterlijk van alle visuele elementen die gezamenlijk het merk vertegenwoordigen en vullen daarmee de styleguide. Specifieke illustraties en exacte beschrijvingen leveren heldere richtlijnen op voor de toepassing van de stijl. Op basis hiervan voeren Interne medewerkers content in, passen onderdelen aan of breiden functionaliteit uit op interne of openbare websites. Ze hebben altijd beschikking tot de meest recente officiële huisstijlelementen, zoals logo's, en specifieke huisstijlregels, zoals kleurcodes en gebruik van lettertypes. Dit is een efficiënte manier van werken. Externe partijen die werken aan uitbreidingen of afgeleide sites in de stijl gebruiken de styleguide als bron en naslagwerk. Zij downloaden elementen die ze toepassen in hun voorstellen en controleren of ze zich aan de juiste stijl houden. Dit vereenvoudigt de communicatie.

Over de auteur Antoni Dol is afgestudeerd als illustrator op de Gerrit Rietveld Academie, studeerde reclame op de Kunst-academie van Rotterdam en was drie jaar freelance illustrator. Vanaf 1995 groeide hij als webdesigner en interactieontwerper mee met het internet en was van 1996 tot 2016 designer bij internetbureau Macaw. Daar heeft hij gewerkt voor bedrijven als KPMG, NedTrain, Wolters Kluwer, Univé Verzekeringen, Bijenkorf, Gemeente Den Haag, Rabobank en Microsoft. Sinds 2017 legt Antoni Dol zich sinds 2017 toe op schrijven van fictie in de vorm van verhalen, romans en artikelen. Daarnaast brengt hij nieuwe non-fictie boeken uit.

App Development Library: Prototyping met Online Tools

Prototypes maken is een essentiële fase in het ontwikkelen van apps voor elk platform. Het maakt het verschil uit tussen een succesvolle, populaire app en een gemiste kans in de app-store. Het heeft gevolgen voor het aantal downloads en aankopen van de app. Wat kan je doen om een idee voor een app te proberen, te testen en iteratief te verbeteren? Met online tools simuleer je apps op basis van afbeeldingen die aan elkaar gelinkt worden. Afhankelijk van de tool zijn gebruikelijke overgangen en interactiemodellen beschikbaar. Waarmee je een goede indruk van het eindproduct geeft. Voldoende om het prototype op potentiële eindgebruikers te testen en waardevolle feedback te verwerven.



Verwerf ook waardevolle feedback

Uitvoering: paperback
Omvang: 176 pagina's
Auteur: Antoni Dol
Formaat: 17 x 24 cm
ISBN: 9789463560207
NUR: 994
Prijs: € 29,99
Verschijnt: december 2017

CMS Development Library: WordPress-projecten

Dit boek beschrijft stap-voor-stap hoe je de meest uiteenlopende WordPress-projecten vanaf het begin opzet, inricht en publiceert. Geen onnodige theorie, meteen daar waar je naartoe wilt: Een prachtig en goed werkend eindresultaat. Door de opzet van het boek is het zowel voor de beginnende als wat meer ervaren WordPress-gebruiker geschikt. Ook ideaal als naslagwerk te gebruiken.



Handig en compleet naslagwerk

Uitvoering: paperback
Omvang: 320 pagina's
Auteur: George Plumley
Formaat: 17 x 24 cm
ISBN: 9789463560214
NUR: 994
Prijs: € 34,99
Verschijnt: december 2017

Geweldige uitdaging voor kinderen

Uitvoering: paperback
Omvang: 256 pagina's
Auteur: Don Wilcher
Formaat: 17 x 24 cm
ISBN: 9789463560177
NUR: 989
Prijs: € 29,99
Verschijnt: december 2017



Programmeren met Python voor kids

Dit boek is speciaal gemaakt voor kinderen die willen leren programmeren en coderen. Een praktische gids voor het leren van Python met 14 uitdagende projecten die ze direct kunnen bouwen. Leer hoe je een Raspberry Pi instelt en hoe je codeert in Python, om elektronische geluidseffecten met drukknopchakelaars te creëren, een geanimeerde stuitende bal die reageert op handbeweging en een jukeboxmachine die je favoriete liedjes speelt. Ook leer je elektronica door lichtensensoren, drukknopchakelaars, LED's en miniversterkers aan de Raspberry Pi te koppelen. Het ideale startersboek dat kinderen leuke uitdagende projecten biedt!

Over de auteur Don Wilcher is een gepassioneerd technologiedocent en engineer met ruim 25 jaar ervaring op het gebied van industrial robotsystemen, automotive electronic modulen, en embedded wireless controls voor consumentenapplicaties. Momenteel ontwikkelt hij een educatieve training over Internet of Things voor ontwerpers, engineer, technici en docenten.

Handboek Elektronica projecten voor Arduino en Raspberry Pi

Dit boek voorziet in heel veel praktische elektrotechnische kennis die je nodig hebt voor Raspberry Pi- en Arduino-projecten. Als je geen elektrotechniekachtergrond hebt kan het lastig zijn om te werken met zaken als condensatoren en inductoren, diodes, transistors en geïntegreerde schakelingen, schakelaars en relais. Het beheersen van theoretische concepten zoals de wet van Ohm en de relatie tussen stroom, spanning en weerstand vormt de basis voor verschillende projecten zoals het gebruik van de juiste transistor om projecten en prototypes te bouwen en testen. Door de opzet en opbouw is het ook een ideale referentie voor ervaren elektrotechnici.



Zowel voor beginnende als ervaren elektrotechnici

Uitvoering: paperback
Omvang: 450 pagina's
Auteur: Simon Monk
Formaat: 17 x 24 cm
ISBN: 9789463560221
NUR: 989
Prijs: € 39,99
Verschijnt: december 2017



Over de auteur Simon Monk Simon Monk is een fulltime auteur die schrijft over open hardware en elektronica. Hij schreef onder andere *Programming Arduino*, *Programming Raspberry Pi*, *The Raspberry Pi Cookbook* en vele andere technische uitgaven.

Nederland

Van Duuren Media B.V.
Triosingel 38
4101 XC Culemborg
T 0345 473392

Pers en promotie

Jorien Hanemaaijer
M 06 20777377
jorien@vanduurenmedia.nl

Accountmanagers

Yoram Vieveen
M 06 10337748
E yoram@vanduurenmedia.nl

Rutger Selle

M 06 53737793
E rutger@vanduurenmedia.nl

www.vanduurenmedia.nl

Facebook: www.facebook.com/vanduurenmedia
Twitter: @VanDuurenMedia
LinkedIn: www.linkedin.com/company/van-duuren-media

België

LannooCampus Uitgeverij
Erasmie Ruelensvest 179 bus 101
B-3001 Leuven
www.lannoo-campus.be

Docenten Hoger onderwijs

Leen Wouters
T 0032(0)16 300 111
E leen.wouters@lannoo-campus.be

Pers en promotie

Lien Vanden Bossche
T 0032 (0)51 424 294
E Lien.vandenbossche@lannoo.be

Product management

Nadine Algoet
nadine.algoet@lannoo.be

De informatie in deze brochure was juist bij het ter perse gaan en is onderhevig aan wijzigingen zonder voorafkondiging. Aan de gegevens kunnen geen rechten worden ontleend.

